Sachgebiet 63

# Beschlußempfehlung

des Haushaltsausschusses (8. Ausschuß)

zum Entwurf eines Gesetzes über die Feststellung des Bundeshaushaltsplans für das Haushaltsjahr 1989 (Haushaltsgesetz 1989)

- Drucksachen 11/2700, 11/2966, 11/3119 -

hier: Einzelplan 30

Geschäftsbereich des Bundesministers für Forschung und Technologie

Der Bundestag wolle beschließen,

den Entwurf des Einzelplans 30 mit den aus anliegender Zusammenstellung\*) ersichtlichen Änderungen und den sich daraus ergebenden Änderungen der Abschlußsummen, im übrigen unverändert nach der Vorlage — Drucksache 11/2700 Anlage —, anzunehmen.

Bonn, den 28. September 1988

#### Der Haushaltsausschuß

Walther Frau Rust Austermann

Zander

**Zywietz** 

Vorsitzender

Berichterstatter

<sup>\*)</sup> Die Beschlüsse des Haushaltsausschusses zu den zurückgestellten Titeln folgen in einer Ergänzung zu dieser Beschlußempfehlung, die in Einzelfällen auch Änderungen zu bereits gefaßten Beschlüssen enthalten kann.

# Zusammenstellung

des Entwurfs des Einzelplans 30 Geschäftsbereich des Bundesministers für Forschung und Technologie — Drucksache 11/2700 Anlage mit den Beschlüssen des Haushaltsausschusses (8. Ausschuß)

Entwurf

Beschlüsse des 8. Ausschusses

Geldansätze bei Einnahmen und Ausgaben
sowie bei Verpflichtungsermächtigungen in 1 000 DM

#### Kap. 30 02 Allgemeine Forschungsförderung

Tit. 681 05	Stipendien zur Förderung des Austauschs von Wissenschaftlern 16 000	Tit. 681 05	Stipendien zur Förderung des Austauschs von Wissenschaftlern 16 500
Tit. 683 03	Forschungskooperation zwischen <i>Industrie</i> und Wissenschaft	Tit. 683 03	Forschungskooperation zwischen <b>Wirtschaft</b> und Wissenschaft
Tit. 683 29	Beteiligung am Innovationsrisiko tech- nologieorientierter Produktentwicklun- gen und Unternehmensgründungen	Tit. 683 29	Beteiligung am Innovationsrisiko tech- nologieorientierter Produktentwicklun- gen und Unternehmensgründungen
	Verpflichtungsermächtigung 37 000		Verpflichtungsermächtigung 97 000
	davon fällig:		davon fällig:
	Haushaltsjahr 1990 bis zu 20 000		Haushaltsjahr 1990 bis zu 23 500
	Haushaltsjahr 1991 bis zu 17 000		Haushaltsjahr 1991 bis zu 20 500
			Haushaltsjahr 1992 bis zu3 500Folgejahre bis zu49 500
Tit. 685 04	Förderung des Technologietransfers	Tit. 685 04	Förderung des Technologietransfers
	5 000		4 000
Tit. 685 06	Förderung sozialwissenschaftlicher Forschung	Tit. 685 06	Förderung sozialwissenschaftlicher Forschung
			Die Ausgaben sind in Höhe von 70 TDM kw.
Tit. 685 58	Institutionelle Förderung geisteswissen- schaftlicher Einrichtungen	Tit. 685 58	Institutionelle Förderung geisteswissenschaftlicher Einrichtungen
			Die Ausgaben sind in Höhe von 90 TDM kw.

Beschlüsse des 8. Ausschusses

Geldansätze bei Einnahmen und Ausgaben sowie bei Verpflichtungsermächtigungen in 1 000 DM

## Kap. 30 03 Naturwissenschaftliche Grundlagen; Lebensbedingungen

Tit. 683 19	Förderung von Forschung und Entwicklung sowie der Umsetzung wissenschaftlicher Erkenntnisse und damit verbundener Betriebserfahrungen zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen 99 500	Tit. 683 19	Förderung von Forschung und Entwick- lung zur Verbesserung der Arbeitsbe- dingungen 95 000
Tit. 685 23	Forschungs- und Entwicklungsvorha- ben für Aufgaben des Gesundheitswe- sens, medizinische Forschung, Medizin- technik	Tit. 685 23	Forschungs- und Entwicklungsvorha- ben für Aufgaben des Gesundheitswe- sens, medizinische Forschung, Medizin- technik
	Verpflichtungsermächtigung 150 000 davon fällig: Haushaltsjahr 1992 bis zu 30 000		Verpflichtungsermächtigung 150 000 davon fällig: Haushaltsjahr 1992 bis zu <b>25 000</b>
	Haushaltsjahr 1993 bis zu 20 000		Haushaltsjahr 1993 bis zu 15 000 Folgejahre bis zu 10 000
Titelgr. 01	Bauforschung und -technik (41 275)	Titelgr. 01	Bauforschung und -technik (40 275)
Tit. 683 17	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben 36 775	Tit. 683 17	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben 35 775
Titelgr. 02	Förderung der Ökologie und Klimaforschung (232 300)	Titelgr. 02	Förderung der Ökologie und Klimaforschung (242 300)
Tit. 683 24	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben 178 100	Tit. 683 24	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben 182 300
	Verpflichtungsermächtigung 248 000 davon fällig:		Verpflichtungsermächtigung 255 000 davon fällig:
	Haushaltsjahr 1990 bis zu 69 500 Haushaltsjahr 1991 bis zu 80 500 Haushaltsjahr 1992 bis zu 52 000 Haushaltsjahr 1993 bis zu 46 000		Haushaltsjahr 1990 bis zu 72 000 Haushaltsjahr 1991 bis zu 82 500 Haushaltsjahr 1992 bis zu 53 500 Haushaltsjahr 1993 bis zu 47 000
Tit. 892 24	Investitionszuschüsse 54 200	Tit. 892 24	Investitionszuschüsse 60 000
Titelgr. 03	Förderung ausgewählter Schwerpunkte der naturwissenschaftlichen Grundla- genforschung (150 342)	Titelgr. 03	Förderung ausgewählter Schwerpunkte der naturwissenschaftlichen Grundla- genforschung (144 342)
Tit. 893 01	Investitionen 69 942	Tit. 893 01	Investitionen 63 942
Titelgr. 04	Forschungsinstitut Senckenberg der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt (Main) (6 672)	Titelgr. 04	Forschungsinstitut Senckenberg der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt (Main) <b>(6 602)</b>
Tit. 685 50	Betrieb 5 507	Tit. 685 50	Betrieb 5 437
Titelgr. 11	Internationale Zusammenarbeit im Bereich der naturwissenschaftlichen Grundlagen (313 518)	Titelgr. 11	Internationale Zusammenarbeit im Bereich der naturwissenschaftlichen Grundlagen (312 518)
Tit. 686 01	Leistungen an die Europäische Organisation für Kernforschung (CERN) in Genf 234 070	Tit. 686 01	Leistungen an die Europäische Organisation für Kernforschung (CERN) in Genf 233 070

Beschlüsse des 8. Ausschusses

Geldansätze bei Einnahmen und Ausgaben sowie bei Verpflichtungsermächtigungen in 1 000 DM

## Kap. 30 04 Informationstechnik; Fertigungstechnik; Fachinformation

Titelgr. 01	Förderung der Forschung und Entvlung auf dem Gebiet der Elektroni (233		Titelgr. 01	Förderung der Forschung und E lung auf dem Gebiet der Elektr	
Tit. 683 40	Forschungs- und Entwicklungsv ben 14	orha- 2 200	Tit. 683 40	Forschungs- und Entwicklung ben	gsvorha- <b>150 200</b>
Tit. 683 46	Förderung der Forschung und Entvlung auf dem Gebiet der Mikroperrik		Tit. 683 46	Förderung der Forschung und E lung auf dem Gebiet der Mikrop rik	
Tit. 892 40	Investitionszuschüsse 2	1 000	Tit. 892 40	Investitionszuschüsse	36 000
	davon fällig:	80 000		Verpflichtungsermächtigung davon fällig:	180 000
		25 000		Haushaltsjahr 1990 bis zu	40 000
		25 000		Haushaltsjahr 1991 bis zu	50 000
		20 000		Haushaltsjahr 1992 bis zu	50 000
	Haushaltsjahr 1993 bis zu	10 000		Haushaltsjahr 1993 bis zu	40 000

## Kap. 30 05 Energieforschung und -technologie

Titelgr. 01	Förderung der nichtnuklearen Energie- forschung und -technologie (398 500)	Titelgr. 01	Förderung der nichtnuklearen Energie- forschung und -technologie (418 500)
,	Die Ausgaben sind in Höhe von 20 000 TDM gegenseitig deckungsfähig.		Die Ausgaben bei Tit. 683 16, 892 16 und 892 18 bzw. Tit. 683 13 und 892 13 sind jeweils in Höhe von 20 000 TDM gegenseitig deckungsfähig.
			Die Ausgaben bei Tit. 683 13 und 892 13 dürfen bis zur Höhe von insgesamt 20 000 TDM der Einsparungen bei Tit. 683 16, 892 16 und 892 18 überschritten werden.
Tit. 892 13	Investitionen für rationelle Energieverwendung und neue Energiequellen 137 000	Tit. 892 13	Investitionen für rationelle Energiever- wendung und neue Energiequellen 157 000
	Verpflichtungsermächtigung 96 000		Verpflichtungsermächtigung 111 000
	davon fällig: Haushaltsjahr 1990 bis zu 25 000		davon fällig: Haushaltsjahr 1990 bis zu <b>35 000</b>
	Haushaltsjahr 1991 bis zu 22 000		Haushaltsjahr 1991 bis zu 27 000
Tit. 892 18	Entwicklung von Anlagen zur Kohlever- edelung	Tit. 892 18	Entwicklung von Anlagen zur Kohlever- edelung
	Verpflichtungsermächtigung 17 000		Verpflichtungsermächtigung 23 000
			davon fällig: Haushaltsjahr 1990 bis zu 6 000
Titelgr. 07	GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH in Geesthacht (84 697)	Titelgr. 07	GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH in Geesthacht (87 197)
Tit. 685 65	Betrieb 67 192	Tit. 685 65	Betrieb <b>69 692</b>

Beschlüsse des 8. Ausschusses

Geldansätze bei Einnahmen und Ausgaben sowie bei Verpflichtungsermächtigungen in 1 000 DM

## Kap. 30 06 Weltraumforschung und Weltraumtechnik; Luftfahrtforschung

Tit. 683 05	Grundlegende Untersuchungen und Technologien für den Förderbereich Weltraumforschung und -technik 22 000	Tit. 683 05	Grundlegende Untersuchungen und Technologien für den Förderbereich Weltraumforschung und -technik 21 500
Tit. 685 09	Zuschuß zum Betrieb von Versuchsanla- gen und Bodenbetriebseinrichtungen für Raumflugprojekte sowie Kostener- stattung für Projektträgerschaften im Bereich Weltraumforschung und -tech- nik	Tit. 685 09	Zuschuß zum Betrieb von Versuchsanla- gen und Bodenbetriebseinrichtungen für Raumflugprojekte sowie Kostener- stattung für Projektträgerschaften im Bereich Weltraumforschung und -tech- nik
	Im Fall der Errichtung einer zentralen Stelle für die Wahrnehmung der Managementaufgaben außerhalb der DFVLR, die der Einwilligung des Haushaltsausschusses des Deutschen Bundestages bedarf, können mit der Übertragung dieser Aufgaben Mittel und Stellen umgesetzt werden.		Nach mit Einwilligung des Haushaltsausschusses des Deutschen Bundestages erfolgter Gründung der Deutschen Agentur für Raumfahrtangelegenheiten — DARA — als der zentralen Stelle für die Wahrnehmung der Managementaufgaben außerhalb der DFVLR können mit der Übertragung dieser Aufgaben Ausgaben zur Erstattung der Kosten ihrer Durchführung an die DARA geleistet werden.
Tit. 686 01	Beitrag bzw. Leistungen an die Europäische Weltraumorganisation (EWO) in Paris 800 500	Tit. 686 01	Beitrag bzw. Leistungen an die Europäische Weltraumorganisation (EWO) in Paris 780 500
Titelgr. 01	Förderung von Orbitalstrukturen und Raumtransportsystemen sowie ausge- wählter Nutzung (153 000)	Titelgr. 01	Förderung von Orbitalstrukturen und Raumtransportsystemen sowie ausge- wählter Nutzung (149 500)
Tit. 683 13	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben 98 000	Tit. 683 13	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben 94 500
Titelgr. 02	Förderung von Planung, Entwicklung, Bau und Demonstrationsbetrieb von An- wendungssatelliten und Nutzlasten (46 000)	Titelgr. 02	Förderung von Planung, Entwicklung, Bau und Demonstrationsbetrieb von An- wendungssatelliten und Nutzlasten (45 000)
Tit. 683 15	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben 35 000	Tit. 683 15	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben 34 000
Titelgr. 04	Förderung der Luftfahrtforschung und Hyperschalltechnologie (108 700)	Titelgr. 04	Förderung der Luftfahrtforschung und Hyperschalltechnologie (103 700)
			Die Leistung der Ausgaben für Hyperschall- technologie in Höhe von 27 500 TDM bedarf der Einwilligung des Haushaltsausschusses des Deutschen Bundestages.
Tit. 685 02	Förderung von Einzelvorhaben 48 700	Tit. 685 02	Förderung von Einzelvorhaben 46 700
Tit. 893 02	Investitionszuschüsse 60 000	Tit. 893 02	Investitionszuschüsse 57 000

Beschlüsse des 8. Ausschusses

Geldansätze bei Einnahmen und Ausgaben sowie bei Verpflichtungsermächtigungen in 1 000 DM

### Kap. 30 07 Meeresforschung und Meerestechnik; Polarforschung

Titelgr. 02	Förderung der Meeresforschung und -technik (98 500)	Titelgr. 02	Förderung der Meeresforschung und -technik (103 500)
Tit. 685 26	Forschungs- und Entwicklungsvorha- ben der Meeresforschung 57 000	Tit. 685 26	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben der Meeresforschung 62 000
	Verpflichtungsermächtigung 52 000 davon fällig: Haushaltsjahr 1990 bis zu 24 000		Verpflichtungsermächtigung 56 000 davon fällig: Haushaltsjahr 1990 bis zu 26 000
	Haushaltsjahr 1991 bis zu 15 000 Haushaltsjahr 1992 bis zu 8 000		Haushaltsjahr 1991 bis zu 16 000 Haushaltsjahr 1992 bis zu 9 000
			Die Ausgaben bei Tit. 685 26 und Kap. 30 08 Tit. 892 23 sind in Höhe von 6 000 TDM gegen- seitig deckungsfähig.

## Kap. 30 08 Technologische Förderbereiche

Tit. 683 27	Forschung und Entwicklung in der Biotechnologie 170 000	Tit. 683 27	Forschung und Entwicklung in der Biotechnologie 174 000
Titelgr. 01	Förderung von Forschung und Entwick- lung in ausgewählten Bereichen der physikalischen und chemischen Tech- nologien einschließlich der Lasertech- nik (124 500)	Titelgr. 01	Förderung von Forschung und Entwick- lung in ausgewählten Bereichen der physikalischen und chemischen Tech- nologien einschließlich der Lasertech- nik (129 500)
Tit. 683 21	Förderung von Forschung und Entwick- lung in ausgewählten Bereichen der La- sertechnik 47 000	Tit. 683 21	Förderung von Forschung und Entwick- lung in ausgewählten Bereichen der La- sertechnik 52 000
	Verpflichtungsermächtigung 60 900		Verpflichtungsermächtigung 84 900
	davon fällig:		davon fällig:
	Haushaltsjahr 1990 bis zu 23 500		Haushaltsjahr 1990 bis zu 31 500
	Haushaltsjahr 1991 bis zu 17 400		Haushaltsjahr 1991 bis zu 25 400
	Haushaltsjahr 1992 bis zu 15 000		Haushaltsjahr 1992 bis zu 23 000
Titelgr. 02	Förderung der Forschung und Entwick-	Titelgr. 02	Förderung der Forschung und Entwick-
	lung für bodengebundenen Transport und Verkehr	<b>-</b>	lung für bodengebundenen Transport und Verkehr
Tit. 892 23	Investitionszuschüsse	Tit. 892 23	Investitionszuschüsse
			Die Ausgaben bei Tit. 892 23 und Kap. 30 07 Tit. 685 26 sind in Höhe von 6 000 TDM gegen- seitig deckungsfähig.

### Kap. 30 11 Deutsches Historisches Institut in Rom

			Die Ausgaben sind in Höhe von 80 TDM kw.
Tit. 519 01	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	Tit. 519 01	Unterhaltung der Grundstücke und bau- lichen Anlagen

Beschlüsse des 8. Ausschusses

Geldansätze bei Einnahmen und Ausgaben sowie bei Verpflichtungsermächtigungen in 1 000 DM

#### Kap. 30 12 Deutsches Historisches Institut in Paris

8 000

Tit. 532 06 Umzugs- und Verlegungskosten 300 Die Ausgaben sind kw.

Tit. 739 01 Ankauf und Ausbau eines neuen Dienstgebäudes 8 000

Tit. 739 01

Ankauf und Ausbau eines neuen Dienstgebäudes 21 700

Verpflichtungsermächtigung

fällig im Haushaltsjahr 1990.

Die Ausgaben sind gesperrt. Die Verpflichtungsermächtigung ist gesperrt.

#### Kap. 30 13 Kunsthistorisches Institut in Florenz

Tit. 531 05 Wissenschaftliche Unternehmungen Tit. 531 05 Wissenschaftliche Unternehmungen und Veröffentlichungen 347 und Veröffentlichungen 322

•			
			_
	•		